

3.2 Les Lois des Exposants p. 101-105

Emploi ce papier pour écrire les notes dans ton livret de notes chapitre 3.

- Lis bien les directives de chaque question de MCQTS. Fais les questions de la même manière que les exemples donnés dans le manuel.

1. Lire les exemples 1 a et b sur p. 101. Copie l'exemple de la multiplication répétée pour 1 a et b méthode 1 à p. 10 de ton livret de notes.

2. Regarde la règle pour multiplier des puissances qui ont la même base (voir boîte bleue de ton manuel et aussi la boîte à p. 10 du livret) . Copie l'exemple avec le loi des exposants à p. 10 de ton livret, exemple 1 a et b, méthode 2.

3. Compléter les questions « Montre ce que tu Sais » de p. 10 de ton livret. Encercler les réponse finales.

4. Lire les exemples 2 a et 2b sur p. 102. Copie l'exemple de la multiplication répétée pour 2 a et b méthode 1 à p. 11 de ton livret de notes

5. Regarde la règle pour diviser les puissances qui ont la même base (voir boîte bleue et aussi la boîte p. 11) . Copie l'exemple avec le loi des exposants à p. 11 de ton livret, exemple 2 a et b, méthode 2.

6. Compléter les questions « Montre ce que tu Sais » de p. 11 de ton livret. Encercler les réponses finale.

7. Lire l'exemple 3a sur p. 102 et 103. Copie l'exemple de la multiplication répétée pour 3 a méthode 1 à p. 12 de ton livret de notes

8. Regarde la règle pour élever une puissance à une puissance (voir boîte bleue et aussi la boîte p. 12) . Copie l'exemple avec le loi des exposants à p. 12 de ton livret, exemple 3 a méthode 2.

9. Compléter « Montre ce que tu Sais » question ex. 3 de p. 12 de ton livret. Encercler la réponse finale.

10. Lire l'exemple 3b sur p. 102 et 103. Copie les exemples de méthode 1 (PEDMAS) et 2 (le lois des exposants) à p. 14 de ton livret.

11. Regarde la règle pour élever un produit à une puissance? Copie l'exemple avec le loi des exposants à p. 14 de ton livret pour exemple 3b.
12. Compléter « Montre ce que tu Sais » ex 3a à p. 14 de ton livret.
13. Lire l'exemple 3c sur p. 102 et 103. Copie l'exemple de la multiplication répétée pour 3 c méthode 1 à p. 14 de ton livret de notes
14. Regarde la règle pour élever un quotient à une puissance. Copie l'exemple avec le loi des exposants à p. 14 de ton livret pour exemple 3c.
15. Compléter « Montre ce que tu Sais » question 3c à p. 14 de ton livret.
16. Regarde l'exemple 4 sur p. 104.
17. Regarde la règle pour élever une quantité à la puissance zéro dans la boîte p. 104.
18. Complète les questions « Montre ce que tu Sais » à la p. 15.
19. Corrige tes questions de « Montre ce que tu Sais » que tu as fait.
20. Lire les « concepts clés » dans la boîte bleue sur la page 105.